



provincie **HOLLAND**
ZUID

STATEN

Lid Gedeputeerde Staten

F. (Floor) Vermeulen

Contact
070 441 71 12
f.vermeulen@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum **19 FEB 2020**

Ons kenmerk
PZH-2020-726726521
DOS-2019-0007755
Uw kenmerk

Bijlagen

Provinciale Staten

Onderwerp

Maatregelen 2020 hefbrug Boskoop, stand van zaken
hefbruggen Waddinxveen en Gouwesluis

Geachte Statenleden,

Vanaf 10 oktober 2019 tot 20 november 2019 zijn aan de hefbrug Boskoop maatregelen uitgevoerd met als doel om de brug weer veilig in gebruik te kunnen nemen. Ik heb u in die periode middels verschillende brieven geïnformeerd over de voortgang in de uitvoering van de maatregelen. Ook heb ik u gemeld dat er in de eerste helft van 2020 nog maatregelen noodzakelijk zijn aan de hefbrug Boskoop om de periode tot planmatig onderhoud, dat in 2024 gepland staat, te overbruggen. Bij de hefbruggen Gouwesluis en Waddinxveen zijn inmiddels ook inspecties uitgevoerd. In deze brief informeer ik u naast de maatregelen en de periode van uitvoering van werkzaamheden bij de hefbrug Boskoop dan ook over de bevindingen bij de hefbruggen Gouwesluis en Waddinxveen.

Maatregelen hefbrug Boskoop

Eind 2019 is de constructie van de heftorens versterkt en zijn roestige delen aan onder andere de kooiladders verwijderd. In 2020 worden de bestaande kooiladders geheel vervangen en worden veiligheidshekjes geplaatst. Daarnaast dienen zowel de rechthoudkabels als de hijs- en neerhaalkabels vervangen te worden, en zal onderhoud aan de bestaande conservering moeten plaatsvinden om materiaalafname door roestvorming te voorkomen.

De werkzaamheden zullen helaas hinder met zich meebrengen. Wij hebben ons uiterste best gedaan om de periode waarin de uitvoering van maatregelen plaatsvindt zoveel als mogelijk in afstemming met direct betrokkenen te bepalen. Op vrijdag 7 februari hebben wij enkele vertegenwoordigers van ondernemersorganisaties uit de omgeving en belangenorganisaties zoals de Dorpsraad Boskoop, Dorpskernwinkeliers, Greenport Boskoop, BLN Schuttevaer en Heineken geïnformeerd over de maatregelen. Ook hebben wij met elkaar een aantal scenario's besproken van verschillende periodes waarin de maatregelen uitgevoerd zouden kunnen worden. De bijeenkomst heeft waardevolle informatie opgeleverd en op basis van deze informatie hebben

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



wij, zoveel als mogelijk rekening houdend met alle factoren, in overleg met de aannemer een uitvoeringsperiode kunnen bepalen.

Planning

De huidige staat van de rechthoudekabels vormt een risico voor de beschikbaarheid van de brug voor het scheepvaartverkeer. Het vervangen van deze kabels is voorzien in het eerste weekend van mei, namelijk 2 en 3 mei. Het uitvoeren van deze maatregel heeft een volledige weg- en vaarwegstremming van dit weekend tot gevolg. De periode waarin de resterende werkzaamheden, het vervangen van de kooiladders, de hijs- en neerhaalkabels en de conserveringswerkzaamheden, worden uitgevoerd is voorzien van 12 juli tot en met 8 augustus. In deze planning is rekening gehouden met een onzekerheidsmarge van 5 dagen. Het vervangen van de hijs- en neerhaalkabels is voorzien in het weekend van 18 en 19 juli en heeft een volledige weg- en vaarwegstremming tot gevolg. De beschikbaarheid van een pontonbrug zorgt dit weekend voor een continue verbinding voor fietsers en voetgangers van en naar het centrum van Boskoop. Het vervangen van de kooiladders en het uitvoeren van conserveringswerkzaamheden heeft een volledige wegstremming tot gevolg. Fietsers en voetgangers kunnen dan gebruik maken van een beweegbare pontonbrug. De hefbrug wordt in bloktijden bediend zodat de vaarweg in deze bloktijden beschikbaar is. Bij het bepalen van de bloktijden en bediening van de pontonbrug, houden wij rekening met vraag en aanbod van schepen. De bloktijden zullen in afstemming zijn met de bedientijden van de spoorbruggen in Gouda voor de vaart van lege containerschepen van de Julianasluis naar het Alpherium. We stemmen de bloktijden af met de verlader van de containerschepen en BLN Schuttevaer. De gemeente Alphen aan den Rijn voert in de periode van 20 juli 2020 tot en met 12 augustus 2020 werkzaamheden uit aan het wegdek van de Albert Schweitzerbrug. Op werkdagen wordt de Albert Schweitzerbrug vanwege deze werkzaamheden ook in bloktijden bediend. De bloktijden van de Albert Schweitzerbrug worden zo veel mogelijk afgestemd op de bloktijden van de hefbrug Boskoop. Rijkswaterstaat voert in het weekend van 31 juli werkzaamheden uit aan de N11, in de rijrichting Alphen aan den Rijn naar Leiden. Wij zijn in overleg met de collega's van Rijkswaterstaat en de gemeenten Alphen aan den Rijn en Waddinxveen om de hinder zoveel mogelijk te beperken.

Schadeafhandeling werkzaamheden hefbrug Boskoop

Naar aanleiding van de stremming van de hefbrug in oktober en november 2019 zijn momenteel 11 schadeclaims ontvangen, voor zowel weg- als vaarwegverkeer. Voor een goede en makkelijke afhandeling van de schadeclaims is een nadeelcompensatieregeling in voorbereiding. Met deze regeling in de hand kunnen gedupeerden eenvoudig een claim voor nadeelcompensatie indienen en is er een duidelijk beoordelingskader voor de claims.

Hefbruggen Gouwesluis en Waddinxveen

Naar aanleiding van de geconstateerde roestvorming bij de hefbrug Boskoop zijn ook de andere twee hefbruggen over de Gouwe, in Alphen aan den Rijn en Waddinxveen, geïnspecteerd. De conclusie van de uitgevoerde inspectie is dat de torens van de hefbrug Gouwesluis in goede staat verkeren. Op een aantal locaties in de torens is sprake van beginnende tot matige corrosie. Er is roestvorming geconstateerd aan de bovenzijde, de zijkant en de onderzijde van het bovenbordes. Daarnaast is er sprake van beginnende roestvorming op de kooiladders en dienen enkele bouten op de bovenzijde van het bordes en het leuningwerk vernieuwd te worden. Gezien de leeftijd van

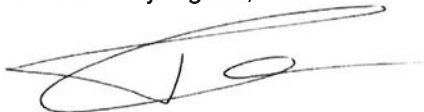
de conservering kan dit gezien worden als te verwachten reparatiewerkzaamheden. De aannemer heeft ons geadviseerd om de werkzaamheden dit jaar nog uit te voeren om verdergaande degradatie van de stalen onderdelen te voorkomen. De verwachte doorlooptijd van de werkzaamheden bedraagt, inclusief een onzekerheidsmarge van 2 dagen, 7 dagen. Het autoverkeer is gedurende de werkzaamheden geheel gestremd. Fietsers en voetgangers kunnen buiten werktijden, voor 07:00 en na 16:00, gebruik maken van de brug. Tijdens de periode dat de brug niet beschikbaar is voor alle wegverkeer wordt voor fietsers en voetgangers voorzien in een alternatieve oeververbinding, waarschijnlijk in de vorm van een pont of een beweegbare pontonbrug. Het scheepvaartverkeer kan tijdens de werkzaamheden in bloktijden gebruik maken van de vaarweg. Buiten werktijden kan de brug regulier worden bediend, maar blijft gestremd voor wegverkeer.

Uit de resultaten van de inspectie van de hefbrug Waddinxveen blijkt dat op enkele locaties sprake is van beginnende tot matige roestvorming, waarbij soms materiaalafname en loszittende schijfers zijn geconstateerd. De roestvorming zal, net als bij de hefbrug Gouwesluis, moeten worden gestopt, om degradatie van de constructie te voorkomen. De versterkingsmaatregelen die uitgevoerd zijn bij de hefbrug Boskoop zijn in Waddinxveen al eerder uitgevoerd. De bouten die gebruikt zijn wijken echter af van de bouten zoals bij de hefbrug Boskoop gebruikt zijn. Met het oog op het bereiken van een vergelijkbare versterking zoals bij de hefbrug Boskoop is het advies om de toegepaste bouten op termijn te vervangen. De stalen onderdelen waar de hefbruggen uit zijn opgebouwd zijn, in tegenstelling tot de tegenwoordig gebruikelijke boutverbindingen, met elkaar verbonden middels klinknagels. Elke toren bevat vele honderden van deze verbindingen. Van een aantal van de klinknagels is de onderhoudsstaat niet volledig duidelijk. Het in beeld brengen van de onderhoudsstaat vraagt een nadere analyse van de beschikbare inspectiegegevens. Zodra deze analyse is voltooid kan het totale maatregelenpakket en de urgentie ervan voor de hefbrug Waddinxveen worden bepaald.

Vanzelfsprekend gaan wij in overleg met de gemeenten en betrokken ondernemers- en belangenorganisaties over de uit te voeren werkzaamheden bij de hefbrug Gouwesluis. Wanneer er meer informatie beschikbaar is over de hefbrug Waddinxveen zullen wij dit ook met hen bespreken. We doen ons uiterste best om, samen met de aannemer, de periode van uitvoering van maatregelen in afstemming te bepalen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Zodra er meer informatie is zal ik deze uiteraard met u delen.

Met vriendelijke groet,



F. (Floor) Vermeulen